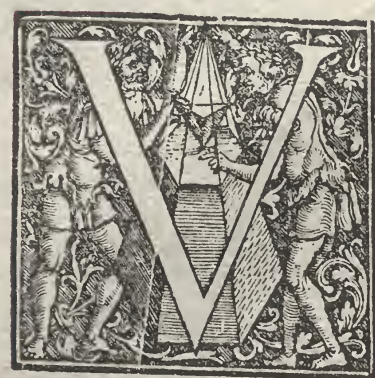


ASTRONOMICVM

SEQ VVNTVR NVNC .XXXXVIII.

IMAGINES COELI VNA CVM STELLIS suis interfectis, quarum numerus est 1022. à peractis Astronomis animaduertis, inter has stellas, primæ magnitudinis sunt 15 secundæ 45, tertiæ 208, quartæ 474 quintæ 217 sextæ 49, nebulosæ quing, obscuræ nouem.

PRIMA IMAGO EST VRSA MINOR.



VRSA MINOR SEPTEN stellis conspicua est. Hæc, quæ pectus uicina ipsi nomen dat arctico, iam ægæi uel uræ est. Prima vræ sit la quæ ultima caudæ est, polaris uocatur, ideo quæ proxima polo sit, à nautis sit la maris. Et est magnitudinis tertiæ, sequentes hanc quatuor quartæ, reliquæ duæ secundæ. Hoc astrum dicitur quoque septem tria minor, Arctos, Gynofura, plaustrum minus, phœnice pariter ab inuictoris nomine. Cuius huius vræ immineat quæ ratur.

diam stella informis, quarta magnitudinis insignis. Vræ illa minor nostro Clima nunquam occidit, nec oritur, quapropter missam facio.

Vræ minor.

Vræ maior.

Adagium. Vidisti alcor, sed non lunam plenam.

Draco.

Cepheus.

Bootes.

Corona septentrionalis.

* Vræ maior uiginti septem stellas continet, quarum septem illustiores plaustrum constituunt, dicitur Arctos maior, Plaustrum Maius, Hamaxa, græcæ Helice, Calisto, Maior septentrio. Stellæ tres quæ rotas representant, secundo quantitatis gradu sunt, quarta tertio. Temonem referentium proxima, alioth nomine, secundæ dignitatis est. Extrema autem caudæ Arabibus Benenatz uel Benenaim, quæ uero in dorso est dulce iisdem appellatur. Ultra has insidere videtur ad huc mediæ caudæ stella minutissima quadam, quam Arabes Alcor, id est parum equitem uocant, inbecillioribus non adeo acibus obuia, unde adagium natum apud Arabes, uidisti alcor, sed non Lunam plenam. Etiam sydus hoc perpetuo nobis apparet. Stellæ insuper octo informes vræ hanc comitantur.

* Draconis imago triginta stellarum est, quarum luminosior caput habet, Babylonis dicta raldaben, tertii ordinis, alio nomine serpens, anguis, heperidum custos nuncupatur. Ille nobis semper manifestus quoque est. Ex draconis constellatione facit Azophi Arabs quing, dracones duosque lupos.

* Cepheus nunc uideatur, Babylonio Phicars, Arabi Chichius, quod est infamatus, Flamiger, Incensio sonans, undecim habens stellas, cum duabus informibus, aliis clarior humerum dextrum possidet, Calceorum Alderamin, semper à ipsa climati nostro conspicitur. E duabus stellis in dextra manu collocatis facit Azophi duas alas, & ex illis quæ sunt in pede de xtro & sinistro, pastorem, canem & oues.

* Bootes sequitur, quia bubulus, Arctophilax, id est, vræ uel plaustrum custos, Arabibus Thegius, quasi dicas plorans aut uociferans dicitur, viginti duas stellas gerens, nostro Hemisphærio celatur totus, præter quatuor sinistra manus stellæ. Apud hunc stellam quadam insignis, informis tamen lucet, quam græci Arcturum, Caldæi Azimech, Ariamech, uel Colanza, uocant, Interdum Arcturus pro Boote usurpatur, & rursus Bootes pro arcturo, qui iuxta Plinium pro Boote usurpatur, ut post solis occasum non amplius uideatur. Sexto Decembris præcis cum sole absconditur, Cegnus stella quæ est in humero sinistro Bo otis occidit, 14. Ianuarii, & surgit 15. Augusti, iuxta Azophi sententiam Arcturus significat gladium aut pugionem, Stellarum autem, quæ pes dexter obtinet, clauam quandam esse uult, eam quæ sinistro pede habet lanceam. Ex aliis autem stellis Bootis similiter eius lancea asinu constituit, sicut ex tribus, quæ sinistra debentur, tres assellas.

* Corona sequitur septentrionalis, quam Azophi Arabs parmâ facit, Balionit Alpha, Caldæi Malphelcare dicunt, aliâ Ariathne no men habet. Russus eandem gnosyâ stellam appellat. Hæc nomina tamen tribuantur omnia lucidiori huius syderis stellæ, quæ secundi ordinis

CAESAREVM.

dis est, cui alia septem quartæ & quintæ duntaxat dignitatis sunt. Idem arcturo est in apparentis 2. 1. Septembris oritur cum Sole, & ideo in parte occidentali cernitur post occasum scilicet Solis. Tertio Novebris conspuitur denuo in oriente. Nec minus in occidente à solis de sensu, decembris, 15. occultatur, nec amplius occidentalis apparet, 31. uero eiusdem mensis una cum sole infra horizontem labitur.

* Hercules nunc considerandus uenit, alio nomine Engonasis, id est genua flexus uel nixus, ingeniculus, Saltator, aper, Cethea, Algæ, thi, id est, Incuruatus, stellis 29 constans. Fulgidior est in capite, & Caldæis Rasfalgiethi, quod est caput Herculis, nominatur. Stella ista totius constellationis appellationem sortitur, oritur 4. Ianuarii, occidit 23. Octobris.

* Lyra se ostendit, aliâs Testudo, Lyra orphica, Chelios, Fiducula, Chaldaicæ Afange, Allohare, Albegala, Vultur cadens, quod ultimam quare dicatur non memini equidem me legisse. Constat ex decem luminibus, inter quæ unum primo quantitatis discrimine super pupillam uicem dicitur lucet, Reliquis tertiæ quartæque differentia existit. Vinea cum Sole horizontem scandit 7. Octobris, uideretur ante ortum Solarem 19. die eiusdem mensis 22. Februarii cum eodem obscuratur.

* Cygnus uideri possit, græcis κίτων καὶ κύων, id est, latins Olor & Auis, Gallinæ, 17 stellis micans, quarum tres præ cæteris claræ. Prima in rostro gallinæ Albireo uocata, Secunda in extremitate alæ sinistra, Alkyph noie. Tertia uero de secunda magnitudine in cauda, Vtropogium Gallinæ, Arrioph addege Arabibus dicta. Nebulosa una stella adhuc est genui dextro imminens, præfignens autem hæc stella caudæ, de qua dictum est, nobis semper apparet.

* Cassiopeam deinceps intueri, Throni, Sellæ, Siliquastrum nomen obtinet, astrum quod pectori inest, Ghaldaei Scheder dicitur, Syri hoc semper conspicuum nobis manet.

* Persey Effigies offertur, Chelub Arabicè deferentis caput Meduse, Algol, Diaboli, Gorgonise, Constellatio ista tribus figuris constituta, Imagine Persei, Enle & eiusdem & capite algol. Enlis dicitur Falx Adamantina, Gladius Falcatus, Incuruus, uel Harpe. Capitis Meduse stellæ quatuor, Gorgoneæ nominantur, inter quas una lucidior est, secunda lucis differentia, sicut in Persei latere dextro insignior, eiusdem magnitudinis quædam est Alchenib dicta. Nostro parallelo parum de corpore Persei oritur occidit. Sed Georgonis astrum oritur nobis cum 19. Ianuarii, Mox 16. Februarii ante Solem cernitur, 12. Maii post eundem uesperti absconditur.

* Auriga sydus, quod heniochum graii, latini aurigatorem, agitatorem curus, Caprarum custodem, habentem hircum, Capellæ uel Hedos, Oleniam capram, Arabes Alhaioth uocant, sequitur. Similitudo rigæ humero incidit quædam stella primæ differentia, quæ septimo dimat semper conspicitur, multo magis septentrionalibus. Vniuersa hæc configuratio quatuordecim stellis constat, quarum, quæ dicitur hircus, primam quantitatem obtinet, dexter uero humerus secundam, Hæc quartam. Sinistrum cubitum possidet Arabicè Sodathen stellæ nuncupantur. Horizontem leuissime subeunt, sicut & dextri humeri stellæ nihil omnino.

* Serpentarius modo contemplandus uenit, alio nomine anguine mens, Adculapius, Arabicè Alangue, græcè ὀφιορ, id est, anguifer Effeminatus, Serpens lator, eo quod serpente inuolutus circumdatus eiusque est, Ptolemæus & Alfonso Serpentario tribuunt stellæ 24 tertii, quartii, & quinti luminis, cum tamen non sint adeo insignes, præter duas sinistra manus, dictas Yed Arabicè 7. & 8. in ordine existentes, quæ tertiam quantitatem referunt, sicut etiam alia eiusdem magnitudinis stella in capite est serpentarii, Rasalange, quæ 28. die Octobris surgit cum Sole, die præcedenti uero 27. Yed, id est, palma sinistra serpentarii oritur. Eadem 5. die Decembris occidit. Caput autem 6. Ianuarii. Adhæc 6. sunt informes stellæ serpentarii uicina.

* Succedit hinc telum siue sagitta, quæ & temon meridians appellatur, quing, stellæ quatuor, quinti, sextique discriminis gerens, 17. Nouembris Cosmicè prodians, Iterum 3. & 4. Februarii occumbens.

* Aquilam mox conspicaberis seu uolantem uolantem astris constitutam 9. formalibus, informibus, 6. Luminosior omnium inter spatulas Alkayr nomen habet, secundæque dignitatis est, 12. Ianuarii in occidente uidetur desinit, mox 25. eiusdem mensis Cosmicè omnino eadit. Cum illa pariter stella occidit, Antinous nomine, quæ eandem aquilæ occupat, 28. autem Nouembris alkayr uidetur, sequenti diea pars quæ Alkayr præcedit, colli uidelicet aquilini, 13. Decembris apparet rursus hæliæ.

* Delphin Delphinusæ ab his cernitur, decem luminibus tertiæ, quartæ, & sexta magnitudinis insignibus, medium horum clarior est, & 3. decembris cum Sole emergit 7. uero Ianuarii rursus cum eodem, occidit.

ASTRONOMICVM

Equiculus.

Pegasus.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

Andromeda.

* Stellarum globus post hac ostenditur, uocatus Equus minor uel Equus prior, caput Equi, quem quatuor quidē, sed occulta alia, consti tuunt, duo quæ insunt ori 16 & 17 Decembris supra finitorē ele uatur, 11. Decembris sese tollunt, 7 & 8 Februarii rursus precipitāt, 23. Nunc Equus secundus chorum suum profert stellarum 20, pariter autem, Equus uolans, Equus Aëreus, Pegasus, Equus dimidiatus, Ala tus, Arabicè Alpherata audit. Ille quidem non integre sed Aluotenus conspuitur. Quatuor stellis lucidioribus de secunda magnitudine insi gnitus. Præsignor una, ad radicem dextre alæ, aut dextri humeri, quar ta in ordine ponit, uocata alias Yed Apheratz, Marcab, ca. 9. Ianua rii surgit, iterum 6. Martii occidit. Quæ finē alæ dextre efficit, Mus cida pegasi alias dicta, oritur 4. Februarii, 19. eiusdem occidit. Vmbi licum Equi capitis Andromedæ summam tenens, Alpheratz no mine oritur 4. Ianuarii, mox primo Aprilis cosmicè occidit. Quæ autem Equipedus habet stellæ, tertia in ordine, Scheat Alpheratz no mine, surgit 14. Decembris, 19. uero Martii occidit. Quatuor iam enumeratæ stellæ quarum sibi uendicant quantitatis gradum.

* Andromedæ figura præ oculis uersatur, aliter Cathenata mulier ap pellata, cuius syderis & 23. stellarum numerus sit, trium tamen ibi possimum ratio haberi solet, ueluti primæ caput obtinetis, cuius pau lo ante memini, quæ & Vmbilicus Pegasi dicitur. Secundæ Alhamæ nuncupate, in sinistro pede sita, magnitudinis tertiæ, cuius ortus in 11. ne anni, occasus 21. Maii. Tertiæ qui Mirach in Vmbilico Andromæ dæ, de 3. luminis ordine, quæ 2 & 3 Ianuarii supra, 23 & 24. Aprilis infra horizontem it.

* Vltimo triangulus, qui græcè δελτα τρίγωνον uocatur, se aperit, quatuor stellis confertus, quarum quæ est in uertice huius tertiæ quantitatis, 13. Februarii surgit, 22. Aprilis occumbit. Reliquæ tres 7 & 8 die Februarii uidentur. Quarta uero Maii obscuratur.

* Hæc de stellis quæ 28. Imaginib. Septentrionalibus inferuntur, Nu merus hæc 360 est, inter quas prime magnitudinis tres, Scdæ 10. Ter tie 32, Quartæ 177, Quintæ 58, Sextæ 13, Nebulosa una, obscuræ 9. Sequitur nunc signa 12. Zodiaci circuli, quorum principatum gerit Ari es.

* Ari es itaq; primum in ordine sydus 13. stellis cõstat, tertiis, quar ti & quinti luminis, quarum quæ in cornu est, tertiæ quantitate, decimo quinto Martii oritur, 23. Aprilis occidit. Altera quoque cornu stella eiusdem magnitudinis 12. Martii oritur, 11. Aprilis occidit. Vltima caudæ, subte luminosioris, surgit 30. Aprilis, & 26. eiusdem mensis eadit. Subte autem hoc loco mirari illos, qui hanc vltimam caudæ stel lam exemplaribus quibuldā decepi, septentrionali supponere audent, cum tamen prius cum 0. occidat quam oritur, 26. enim Aprilis occi dit, 30. uero eiusdem oritur. Argumentum autem est certissimum atq; adeo infallibile. Quod quæcūq; alia sint latitudine meridionali, prius cum sole occidant, quam cum eodem oriantur. Et quāto longius distet ab Eclipticâ, tanto maturius cum Sole occidant, & ferius oriantur. Quæcūque uero polum uersus arcticum inclinant, ortum suum prio rem occasu peragant, & tanto citatiore ortum, segniores uero occa sum, quanto remotiora ab eclipticâ fuerint.

* Taurus sequens 33. stellis completitur, extra formâ 11. adhuc habens. In huius dorso apparet globus quidem stellarum, quæ dicuntur pleiades, à Pleione matre. Atlantes, ab Atlante patre, à latinis Vergi liæ. Vestis institoris, Massa, Gallina, Septistellum, Angli Butiro, quasi dicas gallinâ, pullos fouentem, teutho, Bruthenim. Prima & quarta plei adum cum 0. 21. Aprilis, Secunda 24. Aprilis die, Tertia 26. eiusdem oritur, Sexto Maii occidit. Caput tauri in fronte hyades stellæ gestat, à græco uerbo ὥς, quod est plueri, deriuatas, succule alias, Palisicium & Parilium sydus appellatur. Illarum una primæ quantitatis, oculo inest, dicta Aldebaran, quæ & Martis qualitate participat, 9. autē Maii cum 0. occidit 24. eiusdem oritur.

* Gemini terti sunt, qui & δίδυμοι uocantur, 18. stellis cõtinentes, quas circum & extra constitutione septem aliæ existunt. In capitis fyncipio res tellæ lucet secundæ differentia, apud Chaldeos Anelar, græcis Apol linis astrum nominata, 19. Iunii occidit. Altera quæ caput sequens gemelli ornat, eiusdem magnitudinis est prior, & à Chaldeis Abrahæ leus, à græcis Hercules Astru dictu, 13. Iulii planè occidit, orit 21. eius dem. Earum aut quæ citra formâ sunt, prima Propus, latine Præpes, gūi luminis, ideo dicta est, quod pedē sinistra gemelli prioris prædat, 23. Cæcer quartus, græcè γένος, 9. stellæ habet. Quatuor præterea, quæ formæ nihil addunt. Prima corporis est nebulosa, animaduertâ astro logis, qñ in ascendente aut aliquo positionis circulo cum luminarib. re periat, oculorum pernecium portendere. Hæc stella etiam præsepe uel præsepium, Arabibus pebere, Melef, græcis Phame, quod est ple pe, Nepheloides, i. nebulosa, Syrtrophæ appellatur. Ascendit 13. Iu lii, 15. eiusdem descendit. Stella Alini meridialis, quæ est quinta in capite cancri, occidit 14. Iulii, emergit 15. eiusdem. Quartæ stellæ in capite cancri nomen est, asino septentrionali.

* Leoni quinto, stellæ sunt 27. extra staturam corporis octo, una in formam nebulosâ est, splendidiore aut, quæ in pectore consistit, Tubero cor, Cor Leonis, pectus Leonis, Basilica, id est, stella regia, Chaldaicè Calb Eleced, noia accepit. Est autē de natura louis scipue, Martis dein

de, prima magni occidit. Altera stellæ lii oritur. Primo au lucidiores numerat, 10. Augusti, Octob quantitatibus stellæ, ca rem, & parum de M gusli oritur, quarto Leonis caudam, & q Rella nebulosa est, q græci crines uocant, 18. Augusti, oritur ne Virginem sextu præ cæteris claret, tor, Spica est de pte fert, hæc Arabes, C mis, Alazel, Græc dicunt, Ea latitudi dit priusquam ori bris. Proriterges in qua præcedit uind octauo die Septem 2. Libræ septimus quentius Chelas ap sed Scorpionis duor libram uocamus, ip las, Azubene nunc Lanx meridionalis rum cum Sole succu Sorpionis, de quæ bris exurgens, Cum eum obseruatur, qu Occalum 30. Oct 2. Sigitarum nono agis, 31. stellarum cum Sole 16. Dece duæ alæ secundariæ habet, indies vix tri ra eiusdem pedis vni fasciam capitis effi 7. Capricorni effig tarus, imbriferæ Ca in radice caudæ, terti Algedi uocant, 24. 2. Aquarius signum Hidrydus, stellæ tr genitur, Amphora & perusa, alio nomine itrema, prima magni Ianuarii occidit, pte leua Aquarii extend minis dignitate, terti Piscibus darur no dem claris, ut quæ te 1. Arabes Ichig quodam varias app nunc linea, nunc linu subaudi semper, nom ligamentum, coniun nodus 29. Martii Summatim Zodiaci Secundi noue, Terti bulosæ tres. Hæc ter de meridionalib * Cetus 22. stellis e Belua Marina, Leo stellas tres lucidiores iores tertia quantia quæ decimo Aprilis Chaldeis Baren Kay Tertia cauda ceti, A sus 24. Februarii, * Orion lucet 38 præclarissimus omni mus, cum cognitu fac obfcurior, nec multa cia sunt. Audax enim veteribus vocabat, S